

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

ReboSil 50

Hydrophobisation incolore à base de silanes et de siloxanes

Domaine d'emploi	Produit hydrofuge à base de solvants pour le traitement des supports alcalins, tels que les enduits de chaux-ciment, le béton apparent, le béton lavé, les éléments préfabriqués en béton, le béton armé ou les panneaux de fibres de ciment. ReboSil 50 prévient les efflorescences et les attaques de micro-organismes, d'algues ou de mousses. ReboSil 50 pénètre dans le support et y développe son effet hydrofuge. La perméabilité à la diffusion de la substance construite n'est pratiquement pas affectée.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- Excellent effet hydrofuge avec effet déperlant- Ne forme pas de couche ni de film- Grande ouverture à la diffusion de la vapeur d'eau et du CO₂- Effet protecteur prononcé en cas d'exposition au gel et au sel de déneigement- Prévient les efflorescences et les attaques de micro-organismes, d'algues ou de mousses- La teinte originale du support reste visuellement inchangée après le séchage- Grande profondeur de pénétration- Stable aux alcalis- Très résistant aux intempéries- Etiquette environnementale suisse catégorie F
Données techniques	<p>Substance active 50%, mélange de silanes et de siloxanes Forme de livraison Liquide incolore prêt à l'emploi Emballage de 18 l Densité DIN EN 53217 0,81 g/cm³</p>
Support	Le support doit être propre, sec, solide, absorbant et exempt de substances solubles dans les solvants, telles que graisse, huile ou autres impuretés. Pour les enduits de chaux-ciment et le béton frais, il faut attendre 2 à 4 semaines de durcissement et de séchage. Si les couches de frittage ou les impuretés sont enlevées avant le traitement avec Acide Liquide, ReboSil 50 peut pénétrer plus profondément dans le support. La compatibilité avec les produits d'étanchéité doit être clarifiée avec le fabricant de ces produits.
Application	<p>ReboSil 50 est appliqué à saturation sur le support absorbant, au rouleau, à la brosse ou au pinceau, en fonction du support, dilué ou non.</p> <p>Un double traitement ou un traitement ultérieur de supports déjà hydrophobés est possible. Un traitement ultérieur des supports oléophobes n'est pas possible.</p> <p>Après l'application, les surfaces traitées se distinguent visuellement des surfaces non traitées, ce qui permet un contrôle optimal de l'application du produit.</p> <p>Une deuxième application de ReboSil 50 est possible à tout moment, mais de préférence humide sur humide.</p> <p>Consommation Environ 100–150 g/m², dépendant de la capacité d'absorption du support.</p> <p>Dilution Prêt à l'emploi. Si nécessaire, la dilution se fait avec max. 50 % de diluant sans odeur.</p> <p>Température d'application Ne pas appliquer en dessous de +5 °C et pas au-dessus de +25 °C de température ambiante et du support. Toujours orienter l'application en fonction des conditions climatiques appropriées. Ne jamais appliquer le produit dans des conditions trop froides ou trop humides ou si de telles conditions climatiques sont attendues dans l'im-médiat.</p>

	Nettoyage des outils Nettoyer immédiatement après usage avec un diluant inodore ou du white spirit.
Stockage	Durée de stockage max. 24 mois à +20 °C dans des emballages non entamés. Conserver au frais et au sec. Protéger des rayons directs du soleil.
Séchage	A +20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air, recouvrable au plus tôt après 24 h. Le séchage et la prise complets sont reconnaissables à l'obtention de la teinte initiale. Des températures basses ou une humidité de l'air élevée prolongent le temps de séchage. La température de l'air et du support doit être $\geq +5$ °C pendant l'application et le séchage.
Remarques particulières	ReboSil 50 peut attaquer les matériaux bitumineux, les matières synthétiques et les matériaux d'étanchéité. Effectuer un essai préalable. Il est possible de repeindre après séchage complet, dépendant de la qualité du matériau de revêtement. Il est indispensable de faire un essai de revêtement. A l'intérieur, veiller à une bonne ventilation. Éliminer les éclaboussures ou les films sur le verre, l'aluminium, les métaux ou les surfaces polies et lisses avec un chiffon sec. Protéger les composants étrangers. Respecter les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément de construction à traiter. Respecter et utiliser les listes de contrôle ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance.
Directive 2004/42/CE	Le produit est inférieur à la valeur maximale de 750 g/l de la catégorie de produits A/h Lb et est donc conforme. Teneur en COV : max. 410 g/l.
Données de sécurité	Code de déchets 08 01 11 S Classification/conseils de prudence Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles.

Les informations ci-dessus ne peuvent être que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la multitude de matériaux différents excluent toute revendication sur la base de ces indications. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des essais personnels suffisants. Une garantie ne peut être donnée que pour la qualité élevée et constante de nos produits. Toutes les éditions précédentes de cette fiche d'information perdent leur validité.

Téléphone +41 (0)44 817 74 74 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch